# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Computación Gráfica e Interacción Humano Computadora Profesor: Arturo Pérez De La Cruz

Manual de usuario: Proyecto Final

Alumno:

Moreno Duran Jaime

316064378

Grupo: 04 Fecha de entrega: 08/06/2022

Con el proyecto ya iniciado (seguir instrucciones del manual tecnico)

# **Funciones**

### **Teclado:**

"Esc": terminar la ejecución del programa.

Movimiento en el escenario:

Simulación de las teclas de

Arriba **↑**,

Abajo **↓**,

Izquierda ←,

Derecha →,

para realizar movimiento

# Movimientos del mouse

El deslizamiento del mouse a la izquierda o derecha, arriba o abajo realiza el giro de la cámara en dicha dirección donde se quiera ver

Scroll del mouse realiza zoom + moviéndolo hacia enfrente y

zoom - hacia atrás apartando la vista.

### Movimiento de la cámara:

"W": mover la cámara hacia enfrente 1.

"S": mover la cámara hacia atrás ↓.

"A": mover la cámara hacia la izquierda 🕳.

"D" : mover la cámara hacia la derecha ➡.

# Animaciones:

- -La animación del personaje no requiere que el usuario presione ninguna tecla.
- -La animación del peluche no necesita de ninguna tecl
- -La animación del mono no requiere tecla para iniciar
- -La animación del elefante no requiere tecla para iniciar
- -La animación de panda no requiere tecla para ser activada
- -La animación del pato saliendo de su hábitat, requiere tecla para iniciarse, para dar inicio a la animación se presiona la le "p"